



UGR Universidad  
de Granada



Propuesta TFGB. Curso 2016-17

DEPARTAMENTO: Fisiología Vegetal

CÓDIGO DEL TFG: FV7

Número de alumnos (máximo 3): 1

### 1. DATOS DEL TFG OFERTADO:

**Título:** Fisiología de los alcaloides y sus aplicaciones

**Resumen** (máx 250 palabras, estructurado en Introducción, Objetivos y Plan de trabajo):

Las plantas medicinales han sido utilizadas por el hombre prácticamente desde el inicio de su aparición. En los últimos siglos su uso y consumo se ha reducido notablemente dado el avance de la tecnología médica, pero recientemente parece que vuelven a ganar importancia en nuestra sociedad.

A pesar de que son muchos los principios activos que se utilizan de las plantas, derivados de sus metabolitos primarios y fundamentalmente secundarios, debemos resaltar el grupo de los alcaloides. Estos han sido usados clásicamente en medicina como calmantes pero esconden muchas más propiedades.

El objetivo en este caso, va a ser el estudio de diversas especies de alcaloides, el papel que desempeñan como metabolitos secundarios en la fisiología de la planta, así como sus propiedades en el uso medicinal y por lo tanto los efectos en la fisiología del sujeto.

**Tabla de actividades y dedicación estimada:**

Planteamiento, orientación y supervisión	20horas
Exposición del trabajo	1horas
Desarrollo del trabajo	250horas
Preparación de la memoria	29horas
<b>TOTAL (12 ECTS)</b>	<b>300 horas</b>

**OFERTADO POR:**

Profesor del Departamento

Profesor del Departamento junto con Empresa o Institución

Propuesto por alumno ( )

  
  


( ) En el caso de TFG propuesto por alumno, por favor completar la siguiente información sobre el mismo:

**Apellidos:** Sáez Tenorio

**Nombre:** Miriam

**e-mail institucional:** mirist28@correo.ugr.es

**2. MODALIDAD:**

Trabajo bibliográfico

Trabajo experimental \*\*

Informe o proyecto de naturaleza profesional \*\*

  
  


**3. DATOS DEL TUTOR/A UGR:**

**Apellidos:** Ramos Clavero

**Teléfono:** 958240784

**Nombre:** José M.

**e-mail:** jramos@ugr.es

\*\*En el caso de trabajos desarrollados en Empresas u otras Instituciones ajenas a la Universidad de Granada, por favor completar la siguiente información:

**TUTOR/A DE LA EMPRESA O INSTITUCIÓN:**

**Apellidos:**

**Empresa/Institución:**

**Teléfono:**

**Nombre:**

**e-mail:**